

Series 8"



Pompe sommergibili a norme NEMA completamente realizzate in acciaio inox, adatte al pompaggio di acqua pulita in pozzi da 8", sistemi di approvvigionamento idrico in ambito residenziale ed industriale, sistemi di pressurizzazione ed irrigazione.

Le pompe devono essere accoppiate con moti da 6" o 8" a norme NEMA, lubrificate ad olio o acqua, I motori lubrificati ad olio sono più consigliati dove l'energia elettrica non è stabile.

Fully stainless steel submersible multi-stage pumps at NEMA standards, suitable for pumping of clean water in 8" wells, water plants and systems for residential and industrial use, pressurizing systems and irrigation plants.

Pumps have to be coupled with 6" or 8" submersible motors at NEMA standards, lubricated either with non-toxic oil, either with water. Oil lubricated motors are preferable in places where the electric current isn't firm.

Pompe per pozzi profondi da 6" completamente in acciaio inox

6" submersible deep well pumps fully stainless steel

Pompes submergées pour puits profonds de 6" entièrement en inox

Pompes submersibles multi-étages en acier inoxydable entièrement étanches aux normes NEMA, adaptées au pompage d'eau propre dans des puits de 8", dans des plantes d'eau en ambient résidentiel et industriel, des systèmes de pressurisation et d'irrigation.

Les pompes doivent être couplées avec des moteurs submersibles de 6 "ou 8" selon les normes NEMA, lubrifiées avec de l'huile pas toxique ou à eau. Les moteurs lubrifiés à huile sont préférables dans les endroits où le courant électrique n'est pas ferme.

L'IMITI D'IMPIEGO

- Temperatura dell'acqua: da -5°C a 60°C
- Max. contenuto di sabbia: 100 gr/m3

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- Tutti i componenti della pompa sono in acciaio inox AISI 304 (su richiesta AISI 316L O Aisi 904).
- I modelli semi-assiali con lunghezza superiore ai 3 metri sono dotati di manicotti superiori ed intermedi speciali in carburo di tungsteno (widia) e con dei speciali dadi intermedi.
- Diametro max. della pompa: 200 mm

ACCESSORI

Motori sommersi da 6" e 8" a norme NEMA:

- Asincroni, a 2 poli, lubrificati ad olio atossico o ad acqua, riavvolgibili o incapsulati, classe isolamento F, grado di protezione IP58.
- Le pompe fino a 10 Hp possono

LIMITS OF USE

- Temperature of liquid: from -5°C to 60°C
- Max quantity of sand in the water: 100 gr/m3.

CONSTRUCTION MATERIALS

- All pump's components are made in Aisi 304 stainless steel (and on request Aisi 316L or 904 stainless steel).
- Mix-flow models longer than 3 mt are equipped with tungsten-carbide (Widia) upper and intermediate journal sleeve and with special intermediate split cone nuts.
- Max. diameter of the pump = 200 mm

ACCESSORIES

6" and 8" submersible electric motors at NEMA standards:

- Asynchronous, 2 poles, non toxic oil or water lubricated motors, rewindable or not rewindable, insulation class F, grade of protection IP58. Pumps till 10 Hp may

LIMITES D'UTILISATION

- Température du liquide: de -5 °C à 60 °C
- Quantité max. de sable dans l'eau: 100 gr/m3.

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

- Tous les composants de la pompe sont fabriqués en acier inox Aisi 304 (et sur demande inox Aisi 316L ou 904).
- Les modèles semi-axiaux de plus de 3 mt sont équipés d'un manchon supérieur et d'un manchon de disque intermédiaire en carbure de tungstène en carbure de tungstène (Widia) ainsi que d'écrous à cône intermédiaire spécial.
- Diamètre max. de la pompe = 200 mm

ACCESSOIRES

Moteurs électriques submersibles 6 "et 8" selon les normes NEMA:

- Moteurs asynchrones à 2 pôles, non toxiques ou lubrifiés à l'eau, rebobinables ou pas rebobinables, classe d'isolation F, degré de protection IP58. Les pompes

montare motori da 4" (supporti speciali disponibili su richiesta).

- Voltaggi standard: DOL = 400V and SD = 400/690V – 50 Hz.
- Potenze nominali da 5,5 a 110 Kw.

Control box

- E' fortemente consigliato di proteggere I motori tramite apposite control box (prego vedere a pagina 180)

Cavo elettrico in gomma H07RN-F

- Cavo elettrico per uso sommerso in gomma H07RN-F

be coupled with 4" subm. motors (special motor brackets available).

- *Standard voltages: DOL = 400V and SD = 400/690V – 50 Hz.*
- *Rated powers from 5,5 to 110 Kw.*

Control boxes

- *It's highly suggested to protect the motor properly (please check page 180)*

H07RN-F rubber electric cable

- *H07RN-F rubber electric cable for submersible application*

jusqu'à 10 Hp peut être couplé avec des moteurs de 4" (des supports spéciaux sont disponibles).

- *Tensions standard: DOL = 400V et SD = 400 / 690V - 50 Hz.*
- *Puissances nominales de 5,5 à 110 Kw.*

Boîtes de contrôle

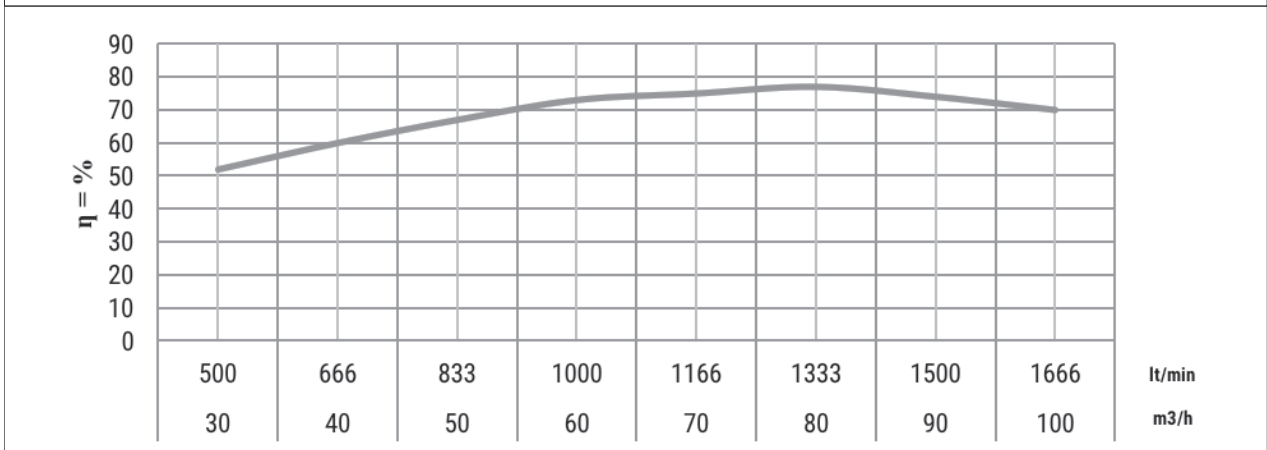
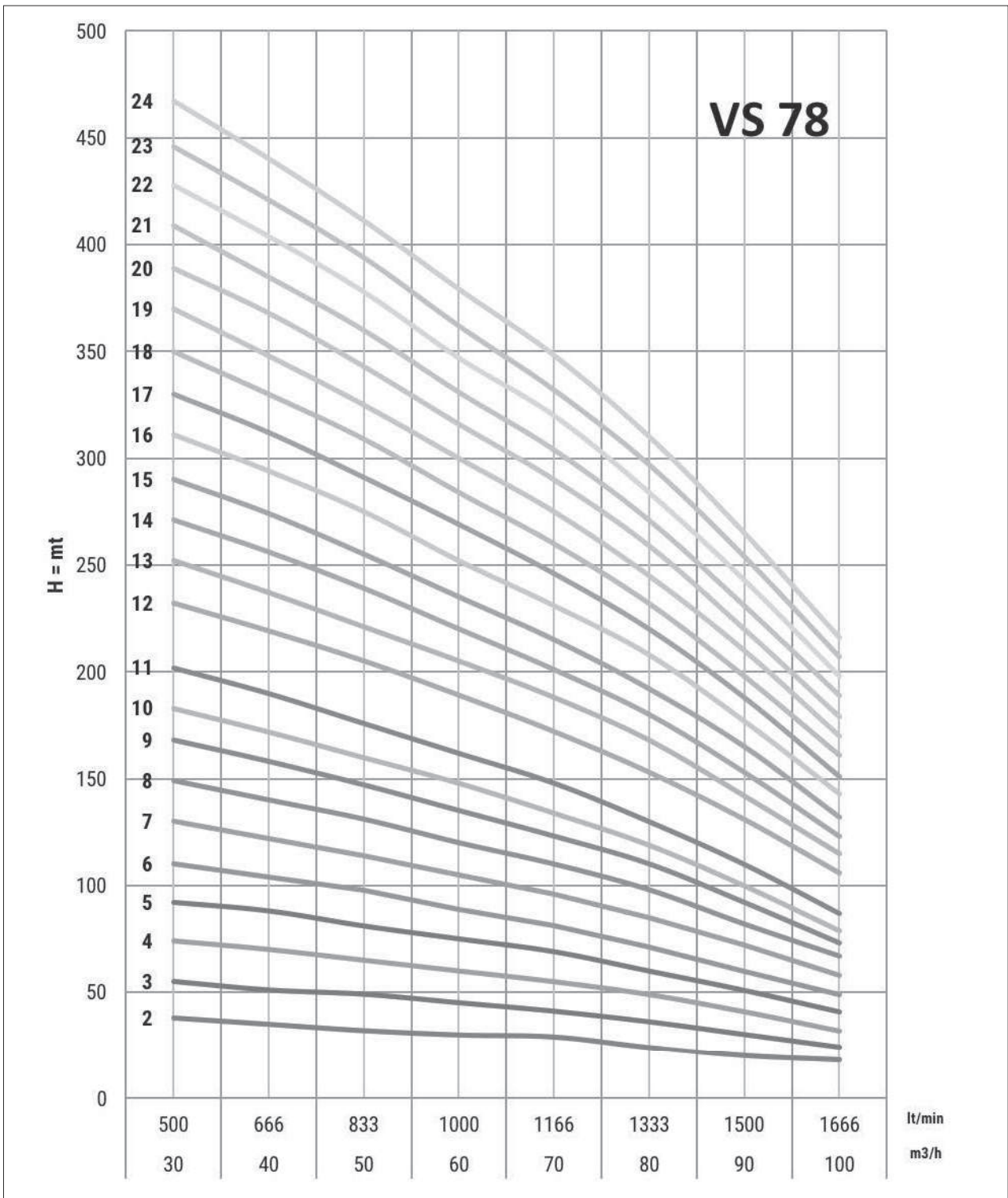
- *Il est fortement suggéré de protéger le moteur correctement (SVP vérifier page 180)*

Câble électrique en caoutchouc H07RN-F

- *Câble électrique en caoutchouc H07RN-F pour application submersible*

Specifiche tecniche - Tech specs - Spécifications techniques

MOD.	POTENZA POWER PUISSANCE		Q = PORTATA / DELIVERY / DEBIT											LUNGHEZZA LENGHT LONGEUR (MT)	PESO WEIGHT POIDS (KG)	
	KW	HP	Q = m3/h	0	30	40	50	60	70	80	90	100	110			120
			Q = lt/min	0	500	666	833	1000	1166	1333	1500	1666	1833			2000
VS 78/2	7,5	10	H = mt	40	38	35	32	30	29	24	20	18			644	46,5
VS 78/3	11	15		60	55	51	49	45	41	36	30	24			770	51
VS 78/4	15	20		80	74	70	65	60	55	49	41	32			896	55,5
VS 78/5	18,5	25		99	92	88	81	75	69	60	51	41			1022	63
VS 78/6	22	30		119	110	104	98	89	81	71	60	49			1148	74
VS 78/7	30	40		139	130	122	114	105	96	85	72	58			1274	78,5
VS 78/8	30	40		159	149	140	131	120	110	98	82	67			1400	83
VS 78/9	30	40		180	168	158	147	135	123	110	92	73			1526	88
VS 78/10	37	50		197	183	172	160	148	134	119	100	79			1652	95
VS 78/11	37	50		216	202	190	176	162	148	130	110	87			1778	99,5
VS 78/12	45	60		248	232	219	205	189	172	153	131	106			1909	104,5
VS 78/13	55	75		269	252	237	221	205	188	168	142	115			2035	109
VS 78/14	55	75		289	271	256	239	220	201	180	153	123			2161	119
VS 78/15	55	75		309	290	274	255	235	215	192	165	132			2287	123,5
VS 78/16	75	100		332	311	294	275	252	231	208	177	143			2413	128,5
VS 78/17	75	100		352	330	312	291	269	246	220	188	151			2539	141,5
VS 78/18	75	100		373	350	330	309	284	260	232	198	161			2665	146
VS 78/19	75	100		394	370	348	325	300	275	245	210	170			2791	150,5
VS 78/20	75	100		415	389	368	343	316	290	259	220	179			2917	155,5
VS 78/21	75	100		436	409	385	360	331	304	271	231	189			3043	166,5
VS 78/22	93	125		457	428	404	378	347	320	284	243	198			3169	171
VS 78/23	93	125		478	446	421	394	362	332	297	254	207			3295	175,5
VS 78/24	93	125		498	467	440	411	379	348	310	265	216			3421	180
VS 97/2	9,3	12,5	42	41	39	36	32	30	29	26	22	19	15	644	46,5	
VS 97/3	15	20	63	60	58	53	49	45	42	39	33	29	21	770	51	
VS 97/4	18,5	25	84	81	77	71	65	60	57	51	45	38	30	896	55,5	
VS 97/5	22	30	104	101	95	88	80	74	69,5	62	55	46	37	1022	63	
VS 97/6	30	40	127	122	115	107	98	90	84	77	68	57	46	1148	74	
VS 97/7	30	40	148	143	135	123	115	106	99	90	79	68	52	1274	78,5	
VS 97/8	37	50	168	160	151	140	130	120	110	100	88,5	74	59	1400	83	
VS 97/9	37	50	188	180	170	158	147	133	124	113	99	83	66	1526	88	
VS 97/10	45	60	219	211	200	185	172	159	148	137	120	103	82	1657	95	
VS 97/11	55	75	241	232	220	204	189	175	162	149	132	113	91	1783	99,5	
VS 97/12	55	75	262	253	240	221	207	191	178	162	143	123	99	1909	104,5	
VS 97/13	55	75	284	275	260	241	223	207	191	177	155	132	108	2035	109	
VS 97/14	75	100	309	297	282	261	242	226	209	191	169	145	121	2161	119	
VS 97/15	75	100	330	319	303	280	260	240	222	205	181	155	130	2287	123,5	
VS 97/16	75	100	352	340	322	299	279	258	238	220	194	165	139	2413	128,5	
VS 97/17	75	100	373	361	342	319	294	272	252	232	207	176	147	2539	141,5	
VS 97/18	93	125	398	382	363	337	313	289	268	247	219	188	155	2665	146	
VS 97/19	93	125	419	403	382	354	330	305	282	260	230	197	164	2791	150,5	
VS 97/20	93	125	440	423	404	372	347	320	298	273	241	208	171	2917	155,5	
VS 97/21	93	125	462	445	422	391	363	337	312	289	255	219	171	3043	166,5	
VS 97/22	110	150	484	466	442	410	381	353	328	301	267	229	190	3169	171	
VS 97/23	110	150	507	487	463	430	399	370	341	315	279	239	199	3295	175,5	



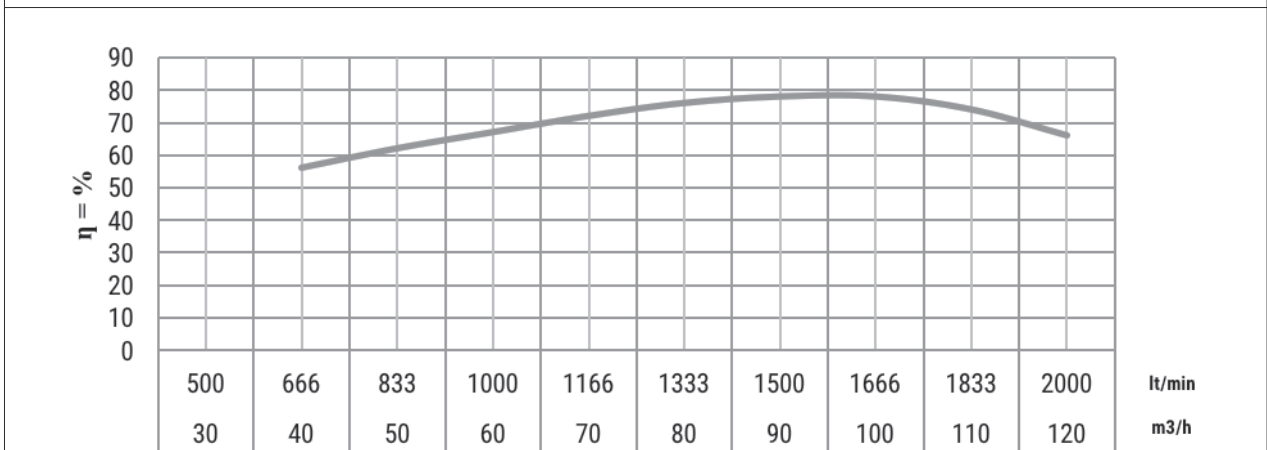
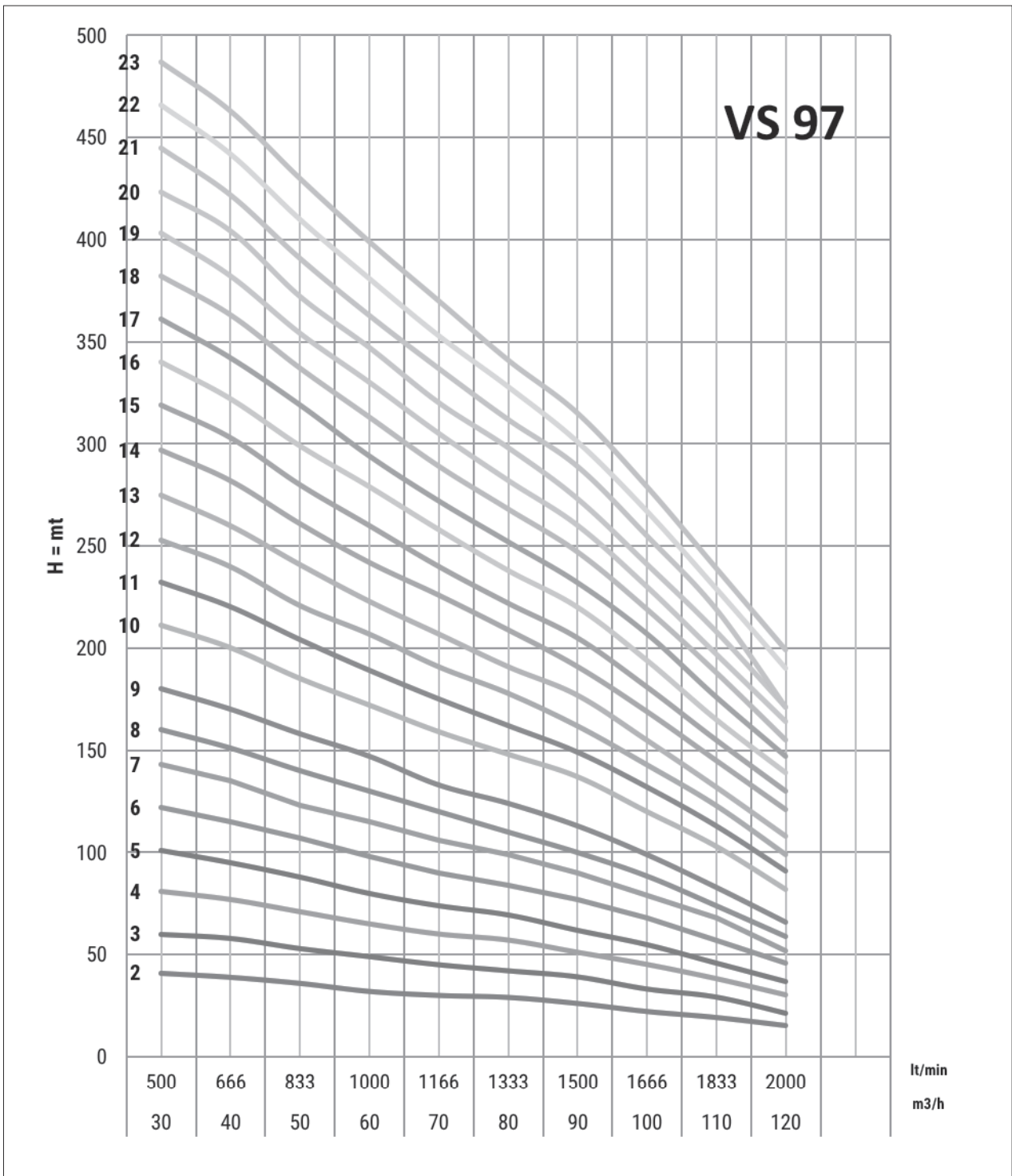
MOD.	LUNGHEZZA	PESO	POTENZA POWER PUISSANCE		CON MOTORE			CON MOTORE			MAX		DNM
			KW	HP	L	kg	A(400V)	L	KG	A(400V)	1 CABLE	2 CABLES	
VS 78/2*	644	46,5	7,5	10	1290	77	16	1363	82	17,7	188	194	5"
VS 78/3*	770	51	11	15	1481	87	23,3	1549	92	98			
VS 78/4*	896	55,5	15	20	1672	57	31,3	1770	66	33,1			
VS 78/5*	1022	63	18,5	25	1864	109	38,5	1941	116	42			
VS 78/6*	1148	74	22	30	2055	120	45,3	2157	130	49			
VS 78/7*	1274	78,5	30	40	2311	140	63,5	2388	146	66,4			
VS 78/8*	1400	83	30	40	2437	145	63,5	2614	161	66,4			
VS 78/9*	1526	88	30	40	2562	150	63,5	2740	166	66,4			
VS 78/10*	1652	95	37	50	3057	206	79	2946	178	81,9			
VS 78/11*	1778	99,5	37	50	3183	211	79	3072	183	81,9			
VS 78/12	1909	104,5	45	60	2986	254	89	3139	238	90			
VS 78/13	2035	109	55	75	3429	259	108	3375	266	110			
VS 78/14	2161	119	55	75	3555	294	108	3501	271	110			
VS 78/15	2287	123,5	55	75	3681	299	108	3627	276	110			
VS 78/16	2413	128,5	75	100	3909	342	145	3883	300	148			
VS 78/17	2539	141,5	75	100	4035	347	145	4009	305	148			
VS 78/18	2665	146	75	100	4161	352	145	4135	310	148			
VS 78/19	2791	150,5	75	100	4287	357	145	4351	332	148			
VS 78/20	2917	155,5	75	100	4413	361	145	4477	336	148			
VS 78/21	3043	166,5	75	100	4539	366	145	4603	341	148			
VS 78/22	3169	171	93	125	4917	449	190	4729	378	183			
VS 78/23	3295	175,5	93	125	5043	454	190	4855	383	183			
VS 78/24	3421	180	93	125	5169	459	190	5161	388	183			

* pump coupled with 6" motor

I dati potrebbero variare se usati motori di altre marche.

Data may change if different brands of motors are used.

Les données peuvent changer avec des moteurs de marque difeérente.



MOD.	LUNGHEZZA	PESO	POTENZA POWER PUISSANCE		CON MOTORE			CON MOTORE			MAX		DNM
			KW	HP	L	kg	A(400V)	L	KG	A(400V)	1 CABLE	2 CABLES	
VS 97/2*	644	46,5	9,3	12,5	1323	79	20,7	1393	85	21,4	188	194	5"
VS 97/3*	770	51	15	20	1546	93	31,3	1599	98	33,1			
VS 97/4*	896	55,5	18,5	25	1738	105	38,5	1815	112	42			
VS 97/5*	1022	63	22	30	1929	116	45,3	2031	125	49			
VS 97/6*	1148	74	30	40	2185	135	63,5	2262	141	66,4			
VS 97/7*	1274	78,5	30	40	2311	140	63,5	2488	156	66,4			
VS 97/8*	1400	83	37	50	2805	196	79	2694	168	81,9			
VS 97/9*	1526	88	37	50	2931	201	79	2820	173	81,9			
VS 97/10	1657	95	45	60	2734	244	89	2887	228	90	200	202	
VS 97/11	1783	99,5	55	75	3177	279	108	3123	256	110			
VS 97/12	1909	104,5	55	75	3303	284	108	3249	261	110			
VS 97/13	2035	109	55	75	3429	289	108	3375	266	110			
VS 97/14	2161	119	75	100	3657	332	145	3631	290	148			
VS 97/15	2287	123,5	75	100	3783	337	145	3757	295	148			
VS 97/16	3413	128,5	75	100	3909	342	145	3973	317	148			
VS 97/17	2539	141,5	75	100	4035	347	145	4099	322	148			
VS 97/18	2665	146	93	125	4419	430	190	4225	359	183			
VS 97/19	2791	150,5	93	125	4539	435	190	4351	364	183			
VS 97/20	2917	155,5	93	125	4665	439	190	4657	368	183			
VS 97/21	3043	166,5	93	125	4791	444	190	4783	373	183			
VS 97/22	3169	171	110	150	5145	512	222	4698	486	232			
VS 97/23	3295	175,5	110	150	5271	517	222	4824	491	232			

* pump coupled with 6" motor

I dati potrebbero variare se usati motori di altre marche.

Data may change if different brands of motors are used.

Les données peuvent changer avec des moteurs de marque différente.